

ИНСТРУКЦИЯ

20

СИСТЕМА ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ BTI Biotechnology Institute S.L.

Дентальные имплантаты BTI сделаны из чистого коммерческого титана grade 4. Винтовая цилиндрическая форма с резьбой, соответствующей стандартам ISO не оказывает никакого травматического воздействия на костную ткань и обеспечивает большую стабильность.

BTI Bioactive Surface - специальная **комбинированная** двухфазная обработка которая грубеет и создает неровную поверхность имплантата. Такая обработка привлекательна для активности остеобластов и более благоприятна для процесса остеоинтеграции с помощью применения PRGF (Plasma Rich in Growth Factors – Плазма, Обогащенная с факторами Роста) что позволяет, ускорит регенерацию мягких и твердых (костей) тканей.

В отличие от других систем имплантологии, система BTI запатентовала разработку апикальных рассеканий в имплантат, который устраняет предварительное нарезку резьбы, сокращает хирургическое время, значительно уменьшает сопротивление и сжатие в течение введения (включении), что минимизирует риск неудачи имплантата, который в свою очередь получает оптимальную первичную стабильность и большую поверхностный. контакт с костью.

Вершина (Часть) имплантата, запатентованная BTI обладает свойствами «сверла» которая позволяет сверлить костную ткань вблизи структур дентального нерва (до 2мм от нерва) и размещать имплантат, т.о. более точно, чем это можно сделать с помощью сверла, также это особенность облегчает размещение имплантата в случае, расширенного выступа. И уменьшает хирургические риски.

Система BTI включает в себя формирователь десны из чистого титана, который обеспечивает совершенное заживление тканей вокруг них . Абатмент. нуждается в винтах для соединения абатмента и имплантата. Шестигранное соединение гарантирует высокую степень резистентности к ротационным стрессам и дает абсолютную точность при установке имплантата внутри абатмента.

Абатмент BTI – сплошного типа, позволяет восстанавливать один или несколько зубов (единицы). Абатмент непосредственно накручивается на имплантат и на нем крепится протез. Абатмент вворачивается в ротовую полость, моделируется алмазным бором, затем полируется. Непосредственно сразу после установки абатмента на нем может размещаться временная коронка.

Система имплантологии BTI, основана на трех различных платформах и различных диаметров в интервал: 3,3 мм. – 5,5мм., разных длинах от 7мм до 18 мм. Существует Цветная маркировка для каждого имплантата, (сиреневый для имплантатов узкой платформы 3,3 мм, синий для универсальной платформы от 3,3мм., зеленая для широкой платформы от 4,0 мм в диаметре) что облегчает выбор соответствующих аксессуаров и необходимых инструментов для успешной работы.

